

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2000年11月30日 (30.11.2000)

PCT

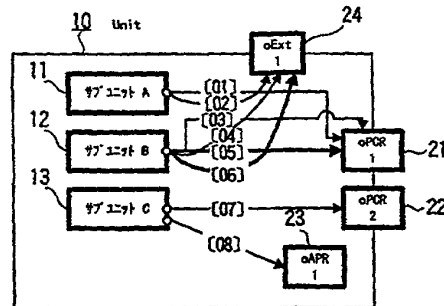
(10) 国際公開番号
WO 00/72521 A1

- (51) 国際特許分類: H04L 12/40, H04N 7/173
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/03331
- (22) 国際出願日: 2000年5月24日 (24.05.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願平11/144021 1999年5月24日 (24.05.1999) JP
特願平11/260625 1999年9月14日 (14.09.1999) JP
特願平11/345354 1999年12月3日 (03.12.1999) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 佐藤 真 (SATO, Makoto) [JP/JP]. 佐藤直之 (SATO, Naoyuki) [JP/JP]. 堀口麻里 (HORIGUCHI, Mari) [JP/JP]. 嶋 久登 (SHIMA, Hisato) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 弁理士 松隈秀盛 (MATSUKUMA, Hide-mori); 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1丁目8番1号 新宿ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国(国内): AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD,

[続葉有]

(54) Title: APPARATUS DATA TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, AND TRANSMISSION SYSTEM

(54) 発明の名称: 機器データ伝送方法、伝送装置及び伝送システム



a	b	c	d	e	f	g
エントリ ID	グループ ID	ユニット プラグ	フォーマット	ソース プラグ	ステータス	
01	01	oPCR 1	MPEG	サブユニット A 1	1777777	1
02	01	oExt 1	e777777 AV	サブユニット A 1	1777777	1
03	02	oPCR 1	DVCR	サブユニット B 1	1777777	1
04	02	oExt 1	e777777 AV	サブユニット B 1	1777777	1
05	03	oPCR 1	MPEG	サブユニット B 1	777777	m
06	03	oExt 1	e777777 AV	サブユニット B 1	777777	m
07	05	oPCR 2	A&M	サブユニット C 1	1777777	1
08	05	oPCR 1	JPEG	サブユニット C 2	1777777	1

11...SUBUNIT A
12...SUBUNIT B
13...SUBUNIT C
a...ENTRY ID
b...GROUP ID
c...UNIT PLUG
d...FORMAT
e...ANALOG AV
f...SOURCE PLUG
g...SUBUNIT A1
h...SUBUNIT B1
i...SUBUNIT C1
j...SUBUNIT C2
k...STATUS
l...INACTIVE
m...ACTIVE

(57) Abstract: Data about apparatuses connected through a bus conforming to the IEEE1394 standards is collected. Connection information connectable in an apparatus is all stored in a predetermined table. A part or all of the connection information stored in the table is transmitted to another apparatus according to a protocol in a prescribed format through a bus-line. Alternatively, data for designating an input section, an output section and an internal function processing section that an apparatus has is transmitted from another apparatus according to the protocol in the prescribed format through a bus-line. Thereby, data about connection statuses of the input section, output section and internal function section of the device concerned is outputted to the bus-line.

[続葉有]

WO 00/72521 A1